

# BACCALAURÉAT 2021

## La voie technologique

Il existe 8 séries de baccalauréat technologique

- **Sciences et Technologies du Management et de la Gestion (STMG)**
- **Sciences et Technologies Industrielles et Développement Durable (STI2D)**
- Sciences et Technologies de la Santé et du Social (ST2S)\*
- Sciences et Technologies de Laboratoire (STL)\*
- Sciences et Technologies du Design et des Arts Appliqués (STD2A)\*
- Sciences et Technologies de l'Agronomie et du Vivant (STAV)\*
- Sciences et Technologies de l'hôtellerie et de la restauration (STHR)\*\*
- Techniques de la musique et de la danse (TMD)\*\*

# BACCALAURÉAT 2021

## voie technologique

### la série STMG

*En rouge: au lycée Georges Duby*

- Cette série s'adresse aux élèves intéressés par la réalité du fonctionnement des organisations, les relations au travail, les nouveaux usages du numérique, le marketing, la recherche et la mesure de la performance, l'analyse des décisions et l'impact des stratégies d'entreprise.
- Cette série aborde les grandes questions de la gestion des organisations, par exemple : le rôle du facteur humain, les différentes approches de la valeur, l'information et la communication bases de l'intelligence collective, etc.

Enseignement de spécialité	Horaires 1 <sup>re</sup>	Horaires T <sup>ale</sup>
Sciences de gestion et numérique	7 h	-
Management	4 h	-
- Gestion et finance	ou	
- <b>Marketing</b>	ou	
- <b>Ressources humaines et communication</b>	ou	10 h
- Systèmes d'information de gestion		
Droit et économie	4 h	6 h
<b>Total</b>	<b>15 h</b>	<b>16 h</b>

## Poursuites d'études

### ➤ Formations technologiques courtes (bac +2) :

#### **Brevets de technicien supérieur (BTS) et Diplômes Universitaires de Technologie (DUT)**

En fonction de la spécialité : comptabilité, management des unités commerciales, négociation relation client, assistant de gestion de PME-PMI, communication, assurance, banque, transport, tourisme, gestion des entreprises et des administrations, carrières juridiques, techniques de commercialisation, métiers du multimédia et de l'internet...

Poursuite d'études possible en école de commerce, notamment via une classe prépa ATS en 1 an.

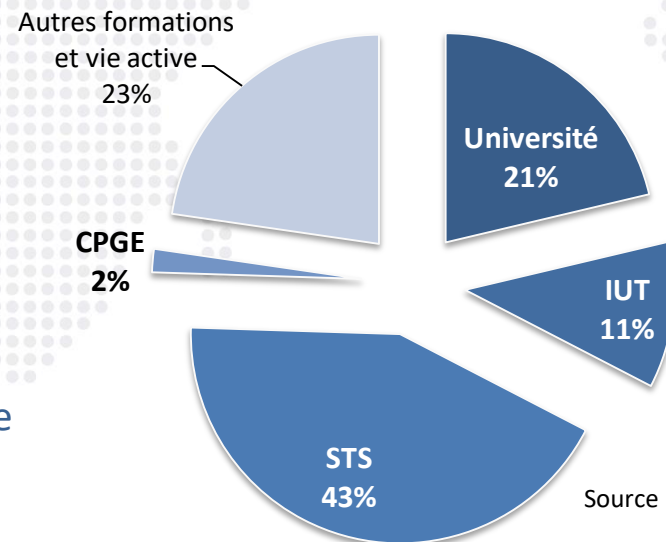
### ➤ Filière comptable DCG, DSCG...

### ➤ Formations universitaires générales (1ère année licence) administration économique et sociale, droit, communication, etc.

### ➤ Autres formations écoles de commerce, écoles spécialisées du domaine du tourisme, de la communication...

### ➤ Préparations aux grandes écoles CPGE économique et commerciale, voie technologique (ECT)

## Poursuites d'études après le bac STMG



# BACCALAURÉAT 2021

## voie technologique

### la série STI2D

- Pour celles et ceux qui s'intéressent à l'industrie, à l'innovation technologique et à la transition énergétique, et qui souhaitent suivre une formation technologique polyvalente en vue d'une poursuite d'études.
- La série STI2D permet d'acquérir des **compétences technologiques** transversales à tous les domaines industriels, ainsi que des compétences approfondies dans un champ de spécialité.

Enseignement de spécialité	Horaires 1 <sup>re</sup>	Horaires T <sup>ale</sup>
Innovation technologique	3 h	-
Ingénierie et développement durable	9 h	-
- Architecture et construction - Énergie et environnement - Innovation technologique et éco-conception - Systèmes d'information et numérique	ou ou ou	12 h
Physique-Chimie et Mathématiques	6 h	6 h
<b>Total</b>	<b>18 h</b>	<b>18 h</b>

## Poursuites d'études

### ➤ Formations technologiques courtes (bac +2) :

**Brevets de technicien supérieur (BTS) et Diplômes Universitaires de Technologie (DUT)**

Aéronautique, informatique, électrotechnique, conception des produits industriels, génie industriel et maintenance, mesures physiques ...

Poursuite d'études possible en école d'ingénieurs, notamment via une classe prépa ATS en 1 an.

### ➤ **Formations universitaires générales**

*(1<sup>ère</sup> année licence) sciences et technologies pour l'Ingénieur (électronique, automatique, mécanique...) ou génie des procédés (matériaux)*

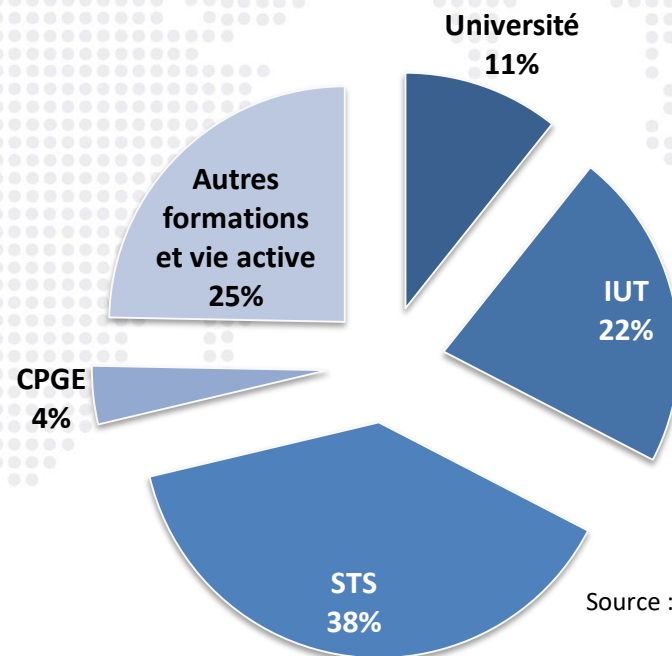
### ➤ **Ecoles d'Ingénieur post-bac en 5 ans**

UT (universités de technologie), ENI (écoles nationales d'ingénieurs), INSA (instituts des sciences appliquées), ESITC (écoles supérieures d'ingénieurs des travaux de la construction), etc.

### ➤ **Préparations aux grandes écoles**

CPGE TSI

### Poursuites d'études après le bac STI2D



# BACCALAURÉAT 2021

## voie technologique

### la série ST2S

- Cette série s'adresse aux élèves intéressés par les relations humaines et le travail sanitaire et social. Qualités souhaitées : autonomie, esprit d'initiative, sens du contact, aptitude à communiquer et à travailler en équipe.
- La biologie humaine, la connaissance psychologique des individus et des groupes, l'étude des faits sociaux et des problèmes de santé, les institutions sanitaires et sociales... constituent les **enseignements dominants** de cette série.

Enseignement	Horaires 1 <sup>ère</sup>	Horaires T <sup>ale</sup>
Physique-Chimie pour la santé	3 h	-
Biologie et physiopathologie humaine	5 h	-
Chimie, Biologie et physiopathologie humaine	-	8 h
Sciences et techniques sanitaires et sociales	7 h	8 h
<b>Total</b>	<b>15 h</b>	<b>16 h</b>

## Poursuites d'études

- Formations technologiques courtes (bac +2) :

**Brevets de technicien supérieur (BTS) et Diplômes Universitaires de Technologie (DUT)**

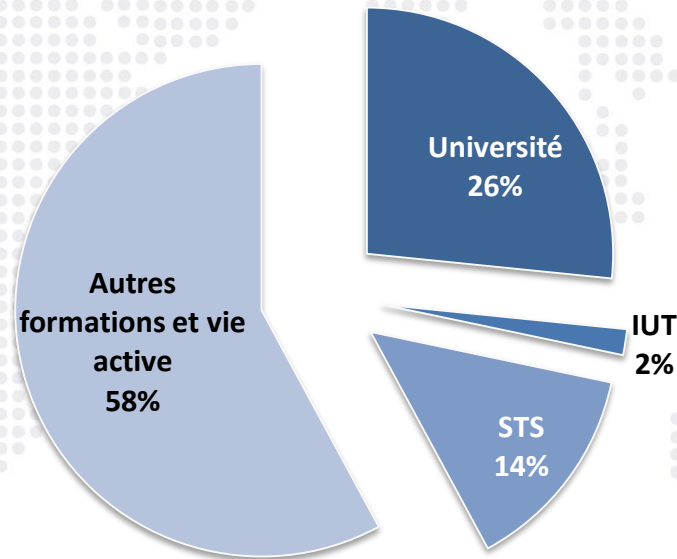
économie sociale et familiale, service et prestations des services sanitaires et sociaux, analyse de biologie médicale, diététique, esthétique-cosmétique, carrières sociales (éducation spécialisée, assistance sociale, animation, etc.)...

- **Formations des écoles spécialisées du secteur paramédical et social**  
*éducation spécialisée, éducation de jeunes enfants, assistance de service social, infirmerie, etc.*

- **Formation et concours secrétaire médicale**

- **Formations universitaires générales**  
(1ère année licence) sanitaire et sociale, éventuellement psychologie, sociologie et administration économique et sociale

### Poursuites d'études après le bac ST2S



# BACCALAURÉAT 2021

## voie technologique

### la série STL

- Pour les élèves qui ont un goût affirmé pour les manipulations en laboratoire et les matières scientifiques.
- Au travers d'enseignements privilégiant la démarche expérimentale et la démarche de projet, les élèves acquièrent des compétences scientifiques et technologiques.
- **Poursuites d'études :**
  - BTS et DUT de biologie, de chimie, de l'environnement, du paramédical...
  - Classe prépa technologie et biologie (TB) ou technologie, physique et chimie (TPC)
  - Ecoles d'Ingénieur post-bac en 5 ans...

Enseignement	Horaires 1 <sup>re</sup>	Horaires T <sup>ale</sup>
Physique-Chimie et Mathématiques	5 h	5 h
Biochimie - Biologie	4 h	-
- Biotechnologie ou - Sciences physiques et chimiques en laboratoire	9 h	-
- Biochimie – Biologie – Biotechnologie ou - Sciences physiques et chimiques en laboratoire	-	13 h
<b>Total</b>	<b>18 h</b>	<b>18 h</b>



# BACCALAURÉAT 2021

## voie technologique

### la série STD2A

- Cette série intéressera celles et ceux qui sont attirés par les applications de l'art (graphisme, mode, design...) et par la conception et la réalisation d'objets (vêtements, meubles, ustensiles...) ou d'espaces.
- Des enseignements technologiques qui s'appuient sur des démarches expérimentales. Celles-ci permettent d'appréhender les univers complexes du design et des métiers d'art.
- **Poursuites d'études :**
  - DNMADE (Design d'espace, de produit ou de mode, communication et expression visuelle...), CPGE AA ENS Cachan Design, Licence d'art, écoles d'art, etc.

Enseignement	Horaires 1 <sup>re</sup>	Horaires T <sup>ale</sup>
Physique-Chimie	2 h	-
Outils et langages numériques	2 h	-
Design et métiers d'arts	14 h	-
Analyse et méthodes en design	-	9 h
Conception et création en design et métiers d'art	-	9 h
<b>Total</b>	<b>18 h</b>	<b>18 h</b>

# A consulter :

Le site Eduscol pour toutes les informations concernant la réforme du baccalauréat :

[eduscol.education.fr](https://eduscol.education.fr)



Horizons 2021

[www.horizons2021.fr](https://www.horizons2021.fr)

**onisep** **HORIZONS 2021**  
CHOISIR SES ENSEIGNEMENTS DE SPÉCIALITÉ EN SECONDE

Cette application numérique est destinée à vous accompagner dans votre parcours de lycéen dans la voie générale.

Comment ça marche +

### 1 LES ENSEIGNEMENTS DE SPÉCIALITÉ

- Arts
- Biologie-écologie
- Mathématiques
- Histoire-géographie, géopolitique et sciences politiques
- Numérique et sciences informatiques
- Physique-chimie
- Humanités, littérature et philosophie
- Sciences de la vie et de la Terre
- Sciences de l'ingénieur
- Langues, littératures et cultures étrangères
- Littérature, langues et cultures de l'étranger
- Sciences économiques et sociales

### 2 LES HORIZONS

- ARTS ET INDUSTRIES CULTURELLES
- LETTRES, LANGUES ET COMMUNICATION
- SCIENCE HUMAINES ET SOCIALES
- SCIENCE ÉCONOMIQUES ET DE GESTION
- INFO ET SCIENCE MULTIMÉDIAS
- SCIENCE DU VIVANT ET GÉOÉCONOMIE
- SAVIR
- SCIENCE, TECHNOLOGIE INNOVATION ET MATHÉMATIQUES
- SCIENCE INFORMATIQUES ET INDUSTRIES DU NUMÉRIQUE

### 3 JE TESTE MES CHOIX